



KEMENTERIAN RISET, TEKNOLOGI DAN PENDIDIKAN TINGGI
UNIVERSITAS SYIAH KUALA
UPT. PERPUSTAKAAN

Jalan T. Nyak Arief, Kampus UNSYIAH, Darussalam – Banda Aceh, Tlp. (0651) 8012380, Kode Pos 23111
Home Page : <http://library.unsyiah.ac.id> Email: helpdesk.lib@unsyiah.ac.id

ELECTRONIC THESIS AND DISSERTATION UNSYIAH

TITLE

PENGARUH PERBEDAAN IKLIM TERHADAP ANGKA SERVICE PER CONCEPTION (S/C) DAN PERSENTASE KEBUNTINGAN SAPI ACEH HASIL INSEMINASI BUATAN DIKECAMATAN SUKA MAKMUR KABUPATEN ACEH BESAR

ABSTRACT

Penelitian ini bertujuan mengetahui pengaruh perbedaan iklim terhadap angka S/C dan persentase kebuntingan sapi aceh hasil inseminasi buatan (IB) di Kecamatan Suka Makmur Kabupaten Aceh Besar. Data yang digunakan dalam penelitian ini berasal dari Badan Meteorologi Klimatologi dan Geofisika (BMKG) Aceh Besar dan kartu IB inseminator di Kecamatan Suka Makmur Kabupaten Aceh Besar. Data keberhasilan IB dibagi menjadi 2 kelompok sesuai suhu dan kelembaban yang berbeda yaitu K1 (Maret-April) dan K2 (November-Desember). Berdasarkan data BMKG suhu dan kelembaban rata-rata pada K1 vs K2 masing-masing adalah 27,3 vs 26,2 °C dan 83,0 vs 86,5%. Dari hasil penelitian ini diperoleh angka S/C dan persentase kebuntingan pada K1 vs K2 masing-masing adalah 1,4 vs 1,07 dan 65 vs 92,9% dan menunjukkan perbedaan yang signifikan (P